

CONV. FUB-PROJ. RONDON/C.A. DO MÉDIO ARAGUAIA

Departamento de Geociências - UnB

PROJETO MOIPORÁ - BOM JARDIM

(Área VIII)

5508:528 (81732N 62559)
P766P

Alfredo J. C. Poli
Jad Salomão Neto

BRASILIA

1974

R E S U M O

Este relatório apresenta os resultados obtidos a partir de dados geológicos de campo, de uma área de aproximadamente 170 Km², situada a sudoeste do Estado de Goiás, nos arredores da localidade de Córrego do Ouro.

A região mapeada em escala de 1:50.000 é constituída por rochas de idades pré-Cambrianas, pertencentes ao Complexo Basal (ALMEIDA, 1967), Grupo Araxá (BARBOSA, 1955) e ao Grupo Serra Dourada (DARDENNE, et alli, 1973) e de idade cretácea correlacionada ao Grupo Iporá (GUIMARÃES, et alli, 1968).

O Complexo Basal é composto de uma sequência de gnaisses migmatíticos.

O Grupo Araxá é representado por xistos e gnaisses dobrados em isoclinais com vergência NW.

O Grupo Serra Dourada é formado pelos quartzitos que constituem o "Hog-Back" da Serra Dourada. Estes também estão dobrados em isoclinais com vergência NW.

Um granito, ocupando o centro-sul da área mapeada está intrudido em rochas do Grupo Araxá.

O Grupo Iporá é representado por raros diques de microdiorito que cortam rochas do Grupo Araxá.

Como ocorrência mineral digna de estudo detalhado, é possível assinalar pequenos pontos de scheelita encontrados em rochas calco-silicatadas do Grupo Araxá.